Index of Claims

	Ap	plica	tion	No.
--	----	-------	------	-----

10/602,330

AHLEM ET AL.

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Barbara P. Badio, Ph.D.

1616

√ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted I Int

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

			<u>L</u>				_		L	L.
-		1				_				
Cla	aim_	↓	<u> </u>		_	Dat	te	_	_	1
_	Original	8								
Final	i <u>g</u> i	21/		ł	Ì					
111	ō	9			1	İ				
	4	7.		╄╌	╁	┼	+-	+-	-	
-	1 2 3 4 5 6 7	1	\vdash	\vdash	╁	╁	╂	╁	+	-
<u> </u>	3	╁	-	├	╁	+	+	╁	+	-
	4	╁┼╴		+	-	╁╌	╁	╁	-	-
<u> </u>	5	H	-	\vdash	┼-	+-	+	╁╌	╁╌	
	6			t		I^-	1	†	\vdash	\vdash
	7				T	<u> </u>	ļ	T	T	
	8						Ī	1		
	9									
	10	\perp								
<u> </u>	11	Ш	_							
	12	Щ	_	┞-	L	_	1	1_		Ш
L	13	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	1_	\perp	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Ш			L	 	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
 	15	Ш		ļ	_	<u> </u>	1	↓	<u> </u>	\sqcup
	16	Н		ļ	├	-	ऻ	_	┝	\vdash
	17	Н		<u> </u>	├—	┼		⊢	⊢	
	18 19 20	+			-	╁╌	┢	┢	┢	H
 	20	+		-	 -	\vdash	-	\vdash	├-	
	21			\vdash			\vdash		\vdash	\vdash
	21 22	Н		_		<u>├</u>	t			H
	23	\top		Т	Г	İ	T			Н
	24	П						Г		
	25	Ш								
	23 24 25 26 27	Ш			L		<u> </u>			
 	27	\bot		<u> </u>		_	L	L.	<u> </u>	Ш
	28	\dashv			ļ.,	_	<u> </u>		_	
	29 30	+	-	_	-	<u> </u>		-	<u> </u>	
	31	+		-		┢		┢	\vdash	_
	32	+		<u> </u>		-	-			
	32 33	+		┝┈	-	-	┢─	-	-	
	34	++	_							
	34 35	\top				_				\exists
	36	П								
	37	Ш								
	38	\perp								
	39	\bot							Ш	_
	40	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$				<u> </u>	ļ			
	41 42	╁┤	-					\vdash		
\dashv	42	+			_				H	\dashv
\dashv	44	+	\dashv					\vdash		
+	45	+	\exists			-			\vdash	\dashv
	46	††		\neg			H	\vdash	-	
	47	11					Н			\dashv
	48	${f I}$				_				\Box
	49									
	50							I	I	
										_

CI	aim	1	Date								
Final	Original										
	51		Ì						Ì		
	52			Т	Ţ	Т	Τ			П	
	52 53								Τ	Т	
	54	Т		1	\top					T	
	55		Т	T	1	T				T	
	56				T					Г	
	57									Γ	
	58	L	<u> </u>		L	_					
	59	L	L			L					
	60		L	\perp	L						
	61		L								
	62			_							
	63			\perp	<u> </u>						
	64 65	L	_		⊥_	\perp	\perp	<u> </u>	_		
	65		_		┖	1_		<u> </u>		L	
	66	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	↓_	L	
	67	_	L	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	68	<u> </u>	Ļ.,	_		_	_	<u> </u>	ļ	L	
	69	ļ	<u> </u>	↓_	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	\perp		L	
	70	_	_	<u> </u>	ļ.,	╙	丄	ļ	_	<u> </u>	
	71	<u> </u>	L	↓_		_	╄	↓	↓_	_	
	72 73	├ —	\vdash	+-	╄	-	╀		_	Ļ	
	73	-	├	 	╀	<u> </u>	╙	 		L	
	74 75	}	┾	╁	⊬	-	⊢	-	┝	-	
	76	⊢		╄	-	╀	\vdash	-	├	-	
	76 77 78	⊢	├	╁	╁	┼	-	⊢	⊬	⊢	
	79	-	┢	╁	┼	╁	+-	┼-	├—	┝	
	79	\vdash	-	\vdash	-	-	╁┈	┼	 	⊢	
	80	├	╁╌	 	┼—	╁	\vdash	┼	 	┢-	
	81	-		╁	\vdash	┢	┢	┢	-	┝	
	82		╁╌		 	\vdash	╁╴	-	┢	├	
	83		\vdash	 -	 	╁	+-	\vdash		┝	
	84		1	t	†-	\vdash	 	├	_	\vdash	
	85		_	\vdash	\vdash	t	T-	\vdash	1	_	
	86		-	T	\vdash			\vdash	 	-	
	87					†	T	\vdash		┢	
	88	_		1	T	T	Г			T	
	89								_		
	90			Ī		† <u> </u>					
	91				Γ						
	92						T				
	93										
	94										
]	95			匚	\Box						
]	96			L							
	97			<u> </u>	L		L_				
	98			<u> </u>			<u> </u>			_	
	99				<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш			
	100			ĺ	l		i				

CI	aim	Date								
				Τ		Τ	Ť	Т	Т	Π
Final	Original									
	101			1.	T		1		t	
	102 103						Τ			
	103					$oxed{oxed}$			L	
	104	_		<u> </u>	↓_	<u> </u>	↓_		L	
	105	╙	_	↓_	┺	4_	1_			
	106	<u> </u>		↓_	_	╄-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	
	105 106 107 108	<u> </u>		┼—	-	╀	┼	₩	┝	Н
	109		\vdash	\vdash	⊢	┼-	┼		├	\vdash
	110	-		+-	\vdash	+	╁			\vdash
	110 111 112			\vdash	-	╁	┢	 —	<u> </u>	H
	112	\vdash	-	+	\vdash	+	╁		 	Н
	113			1		╁┈	-	\vdash	-	\vdash
	113 114 115			1	1	1		 	\vdash	H
	115			T	T	T		<u> </u>	 	Н
	116									П
	117									
	116 117 118									
	119 I			L_						
	120			L		L	ļ			
	121			╙	ļ	┞	<u> </u>	L		
	122			_	-	<u> </u>			<u> </u>	
	123			<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	_	Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128 129		_	├		├			<u> </u>	
	126	_		1	-	 		-	-	-
	127	-				\vdash		<u> </u>		\dashv
	128			-	├	┢				\dashv
	129			├─	1	-	\vdash			\dashv
	130 131 132	\exists		 -	-	t	\vdash	_	\vdash	\dashv
	131		_		<u> </u>	Ι-	_			=
	132					Г				
	133 134									
	134									
	135	_		L						
	136	_	_	L.,		_	<u> </u>			_
	137	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	L			
	138 139			_		<u> </u>	<u> </u>			
	140		_			<u> </u>	-	-	-	
+	141	\dashv			_	-	-		\dashv	
	142	\dashv	-			\vdash				\dashv
	143	-	\dashv		-		—	\dashv	\dashv	
	144	\dashv		-		Н	H	-	\dashv	\dashv
	145	-+	\dashv	Н	_		\vdash	\neg		\dashv
	146	_†				Н	\vdash	_	7	\dashv
\neg	147				_	П	П	寸	\neg	\dashv
	148									
	149									
	150	\Box	\Box							